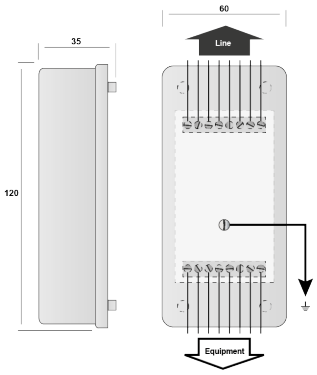
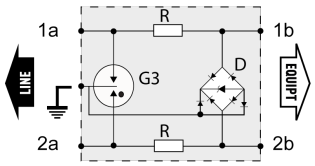
*Überspannungsschutz für 2-Doppeladern*

# B280-48D3




- Überspannungsschutz für 1, 2 und 4-Doppeladern
- Für Telekommunikations- und Datenleitungen
- Auswechselbare Schutzschaltung
- Wandmontage / Anschluss über Schraubklemmen
- Erfüllt IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1




**G: 3-electrode gas tube**
**R: Resistor**
**D3: 3-pole clamping diode**

| **ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
|---|---|---|
| Anwendung | | ISDN, 48V |
| Nennspannung | Un | 48 Vdc |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 53 Vdc |
| max. Frequenzbereich | f max. | 20 MHz |
| Einfügungsdämpfung | | < 1 dB |
| max. Ableitstoßstrom<br>*max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol* | Imax | 20 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader | In | 5 kA |
| C3 Schutzpegel L/L<br>*C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)* | Up | 70 V |
| D1 Blitzstoßstrom<br>*2x 10/350 µs Impuls* | Iimp | 2.5 kA |
| Max. Laststrom | IL | 300 mA |
| Serienwiderstand | | < 4.7 Ohm |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
| Technologie | | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk |
| Ableiterkonfiguration | | 2 Doppeladern |
| Anschlussart | | Anschluss der Adern, Schrimung und Erde über Fahrstuhlklemmen 0.4-1.5 mm² ; Erdung über Hutschiene möglich |
| Bauart | | Kunstoffgehäuse zur Wandmontage |
| Montage auf | | Wandmontage (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten) |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Ausfallverhalten | | Kurzschluss |
| Ersatzmodul | | S280-48D3 |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| **NORMEN** | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B |
| Zulassungen | | UL listed |
| Umweltstandards | | EU RoHS |
| **Artikel Nummer** | | |
| **72774** | | |